Index of Claims



Application No.

09/899,718

Examiner

Daniel M Sullivan

Applicant(s)

SPRUNCK ET AL.

Art Unit

1636

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Tell Est Tell Tell	Cla	aim				Date	е е				[Cla	aim	<u> </u>	Date				
1 = 51 3 = 53 4 1 54 5 55 56 7 57 58 8 59 59 10 60 61 11 61 61 12 62 63 13 63 63 14 64 64 15 65 66 16 66 66 19 69 70 20 70 70 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 33 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 79 30	Final	Originat	1/2/2																
3 = 53 54 5 5 55 55 6 56 57 8 9 59 59 60 10 60 61 61 12 62 63 64 12 62 63 64 14 64 65 66 15 65 66 66 19 69 69 69 20 70 71 72 72 23 73 74 74 74 74 25 75 75 76 77 77 78 88 89 79 30 80 80 81 81 82 33 33 34 84 35 85 36 86 33 88 88 89 90 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 94 94 94 95 95 96 96 97		1				_					ł		51				-	-	t
3 = 5 5 5 5 6 55 7 5 8 55 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92		2									Ī		52						Г
5 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			=										53						Т
6 7 56 7 8 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96		4	1								ĺ		54						
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96																			Τ
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16= 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96																			Ι
9 10 60 61 11 62 62 13 63 64 65 65 66 67 18 68 69 70 70 71 71 71 72 72 72 73 73 74 74 74 75 75 76 76 77 77 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8													57						
10		8																	Ι
11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 19 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97																			Ι
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 46 96 47 97													60						
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97											[
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97		12											62						
15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97		13									[
16 = 66 67 18 68 69 70 20 70 71 72 72 23 73 74 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 30 80 80 81 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 36 86 86 87 38 88 89 90 90 90 91 91 92 43 94 44 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 96 96 97 <																			Γ
17		15																	Π
19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97			=								ĺ								
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97																			L
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96		18				<u> </u>	<u></u>				[68						
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97		19																I	Γ
22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97		20									L		70						L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97		21											71						
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97																			L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97		23											73						
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97		24					L.						74					L.	L
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97	<u> </u>						<u> </u>				L						<u> </u>	L	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97	 	26			_	<u> </u>	Щ,			Ш	ļ								<u> </u>
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97							L				ļ								L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97			\rightarrow	\perp	1				_		ļ		78						L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97		29		\perp	<u> </u>	_					ļ		79						L
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97							Ĺ				ļ						<u>L</u> .		L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					↓_	L.,		L			ļ		81					L.	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					ļ.					Ш	ļ			\perp					L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97						L		L		Ш	-							L.	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				_	-						-								L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	-				-	_	ļ	_			-		85		_				1
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				\dashv				-	<u> </u>	\square	-			_		ļ	_		↓_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		37	\rightarrow	\perp	+	_			-	Н	-					ļ.,	_		L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			-	\rightarrow	-					Щ	-					ļ	_		ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					-	_				\square	-			\rightarrow		L.			Ļ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				+	∔	_					-		90			ļ	<u> </u>		L
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97	-		-		1			-		\Box	-					<u> </u>		_	Ļ.
44 94 95 95 96 97 97 97	-	42			+						- }		92	-	_				-
45 46 47 95 96 97		43	\dashv		+-	-				\dashv	-		93	\dashv		<u> </u>	ļ	_	\vdash
46 47 96 97			\dashv	+	-	\vdash		$\vdash\dashv$		-	-			-	-		H		-
47 97	-	45	\dashv	-	+-				\vdash	\dashv	-		95	-		L	<u> </u>		L
	\vdash		+		\vdash			-		\vdash	-		90	-	_	<u> </u>			
1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	47	-+	+	╁	_	\vdash				-			\dashv	_		<u> </u>	_	-
48 98 99	-		\dashv	+	+		\vdash	\vdash		\dashv	+		90	-+	-		-		-
50 100		50	+	+-	\vdash	\vdash				\dashv	}			\dashv	-		-	-	-

	910	<u> </u>	⊢				700	Ÿ		_	,
	Final	Original									
		51 52			1		 				
		52					T	<u> </u>	<u> </u>	T	
		53					†				
		54	-			-	-		<u> </u>	 	
		55					-	├-	-		<u> </u>
		56	\vdash		-	⊢	-	├—		-	
		57	_	-	\vdash		-	-	_		⊢-
	_	57		-	-	ļ	-	-			
		58	-	-	-			_	-		-
		59 60	_	-	┡			_		_	
		60			_				_	_	<u> </u>
ļ		61			_	ļ	ļ		_		_
		62									
		63									
		64									
		64 65									
ĺ		66									
		67									
		68									
		69									
		70 71									
		71									
		72			<u> </u>						
		73									
		74					L				
		75			L	L.	_				
		76						<u> </u>			
		77	<u> </u>	_	ļ			<u> </u>			
		78 79		_			_				ļ.,
		79	<u> </u>		_		_	L	_		L
		80	_			<u>_</u>	<u> </u>	L		L	
ļ		81 82		<u> </u>	L						
		82			ļ_						
		83	_							L	
		84									
,		85	_								L
		86									
		87			L.		<u> </u>				_
		88			ļ						
		89									_
		90			ļ	_					
		91			ļ		ļ				
ļ		92			<u> </u>		L_				
-		93			ļ						
-		94									
-		95			Ļ	L	<u> </u>				
-		96			<u> </u>		<u> </u>				
-		97	L	L			-				
-		98				_					<u> </u>
}	-	99							_		
- 1		100		!							

E E	Cla	Date									
101										Γ	
102	Final	Origina									
103		101								_	
104		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103				L_	_	L	ļ		
106		104	L_			_	_		L		Ш
107		105		_		-	Ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106					-	-	<u> </u>	-	
109	<u> </u>	107	-	-		- -	├—	├			\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			-	-	 	-		-	\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		 	-	 —	 	-	-		\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111				T-		\vdash	† –	-	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		ļ							
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		_		ļ	ļ	_	<u> </u>		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		_		<u> </u>		_		<u> </u>	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		118		<u> </u>		<u></u>		-		<u> </u>	Н
121		120				-			-		-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		-					-		Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122						-	-		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123							_		Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124								_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				Ļ	ļ.,,	Ļ.,		L.,	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			_	_		<u> </u>			\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		H			-	-	-		_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132							_	_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			-			-			\dashv
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		_							
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									Щ
142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash							L.,			\vdash
143 144 145 146 147 148 149			_					-	_		\vdash
144 145 146 147 148 149	 		_		Ь.,		_				
145 146 147 148 149	\vdash				-	_	\vdash	-	-	-	\dashv
146 147 148 149					\vdash		\vdash			_	\dashv
147 148 149			-	-	\vdash		Н		\dashv		\dashv
148 149			T		Н						
149	 										\dashv
		149									